This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

日本 国 特 許 庁 JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出願年月日 Date of Application:

2000年 9月14日

出願番号 Application Number:

特願2000-280864

H 顏 人

株式会社半導体エネルギー研究所

DEST AVAILABLE COPY

2001年:7月27日

特許庁長官 Commissioner, Japan Patent Office 及川耕



出証番号 出証特2001-3065165

日本国特許庁 JAPAN PATENT OFFICE

、別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 原 年 月 日 Date of Application:

2000年 9月14日

出版書号 Application Number:

特願2000-280902

出版人 Applicant(s):

株式会社半導体エネルギー研究所

LIST AVAILABLE COPY

2001年 7月27日

特許庁長官 Commissioner, Japan Patent Office 及川耕



出証番号 出証特2001-3065167.